

360°QUANJIEBINGQI

360°全解兵器

战机 下册

了解军事知识，提高国防意识，欣赏科技与制造之美

主编 李光

四川少年儿童出版社

60°QUANJIEBINGQI

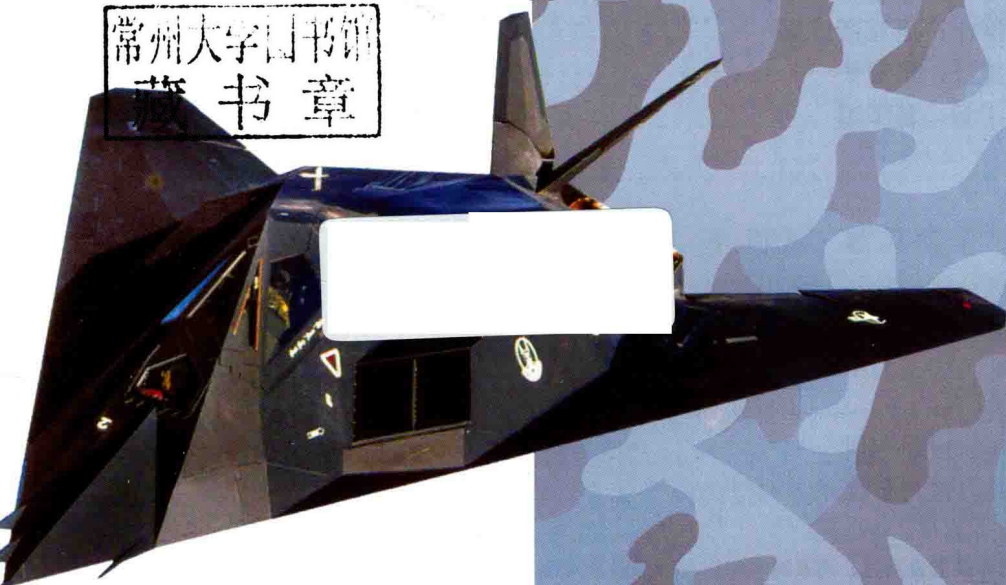
360°全解兵器

战机

下册

主编 李光

常州大学图书馆
藏书章



四川少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

战机.下/李大光主编.--成都:四川少年儿童出版社,2016.12

(360°全解兵器)

ISBN 978-7-5365-7895-1

I.①战… II.①李… III.①军用飞机—世界—普及读物 IV.①E926.3-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第307576号

出版人:常青

主编:李大光

项目统筹:高海潮 姚峰

责任编辑:鄢志平

设计制作:迈克斯传媒

责任校对:张舒平

责任印制:袁学团

360°全解兵器·战机.下

出版:四川少年儿童出版社

地址:成都市槐树街2号

网址:<http://www.sccph.com.cn>

网店:<http://scsnetcbs.tmall.com>

经销:新华书店

印刷:四川经纬印务有限公司

成品尺寸:240mm×170mm

开本:16

印张:10

字数:200千

版次:2017年4月第1版

印次:2017年4月第1次印刷

书号:ISBN 978-7-5365-7895-1

定价:29.80元

若发现印装质量问题,请及时与市场营销部联系调换。

地址:成都市槐树街2号四川出版大厦六楼四川少年儿童出版社市场营销部

邮编:610031 咨询电话:028-86259237 86259232

目 录

英国B.E.2轰炸机·····	8
俄国“伊利亚·穆罗梅茨”轰炸机·····	9
意大利Ca.30系列轰炸机·····	10
法国Br.14轰炸机·····	12
英国O/400轰炸机·····	13
英国DH.4轰炸机·····	14
英国DH.9轰炸机·····	15
英国“维梅”轰炸机·····	16
英国“黑福德”轰炸机·····	17
意大利SM.79轰炸机·····	18
德国He59轰炸机·····	20
德国Hs123轰炸机·····	21
苏联DB-3轰炸机·····	22
瑞典萨伯17轰炸机·····	23
德国Ju87轰炸机·····	24
德国He111轰炸机·····	26
波兰PZL.37轰炸机·····	28
美国TBD轰炸机·····	29
苏联伊尔-4轰炸机·····	30
苏联SB-2轰炸机·····	31
德国Ju88轰炸机·····	32
日本川崎九八式轰炸机·····	34
日本爱知九九式舰上轰炸机·····	35



意大利Z.1007轰炸机·····	36
意大利P.108B轰炸机·····	37
英国“惠灵顿”轰炸机·····	38
英国“布伦海姆”轰炸机·····	39
英国“博福特”轰炸机·····	40
英国“汉普登”轰炸机·····	41
德国Do217轰炸机·····	42
美国PBY轰炸机·····	43
美国A-20轰炸机·····	44
美国B-17轰炸机·····	46
美国B-24轰炸机·····	48
美国B-25轰炸机·····	50
英国“曼彻斯特”轰炸机·····	52
英国“哈利法克斯”轰炸机·····	53
英国“斯特林”轰炸机·····	54
德国He177轰炸机·····	56
日本G4M轰炸机·····	57
美国B-29轰炸机·····	58
苏联Pe-2轰炸机·····	60
英国“兰开斯特”轰炸机·····	61
英国“蚊式”轰炸机·····	62
美国SBD轰炸机·····	64
德国Ar234轰炸机·····	65





美国SB2C俯冲轰炸机·····	66
美国TBF鱼雷轰炸机·····	67
美国B-26轰炸机·····	68
苏联图-2轰炸机·····	69
美国B-36轰炸机·····	70
美国B-47轰炸机·····	72
英国“火神”轰炸机·····	74
苏联图-16轰炸机·····	75
苏联图-95轰炸机·····	76
美国B-52轰炸机·····	78
美国B-58轰炸机·····	80
英国“胜利者”轰炸机·····	82
法国“幻影”IV轰炸机·····	83
苏联图-22轰炸机·····	84
美国B-1B轰炸机·····	86
苏联图-160轰炸机·····	88
美国B-2轰炸机·····	90
德国Ju52运输机·····	92
美国C-47运输机·····	93
日本零式运输机·····	94
苏联里-2运输机·····	95



美国G-21运输机·····	96
美国C-87运输机·····	97
美国C-54运输机·····	98
德国Me323运输机·····	99
英国“约克”运输机·····	100
美国C-46运输机·····	101
美国C-130运输机·····	102
苏联安-12运输机·····	104
美国CH-47运输直升机·····	105
美国C-141运输机·····	106
美国C-2运输机·····	108
英国“防御者”运输机·····	110
苏联安-26运输机·····	111
美国C-5运输机·····	112
苏联伊尔-76运输机·····	114
苏联米-26运输直升机·····	116
苏联安-124运输机·····	117
苏联安-225运输机·····	118
美国V-22运输机·····	120
美国C-17运输机·····	122
苏联安-70运输机·····	124



欧洲A400M运输机·····	125
美国AH-1武装直升机·····	126
美国AH-1Z武装直升机·····	127
苏联米-24武装直升机·····	128
俄罗斯米-35武装直升机·····	129
美国AH-64武装直升机·····	130
俄罗斯米-28武装直升机·····	132
俄罗斯卡-50武装直升机·····	134
意大利A-129武装直升机·····	136
南非“石茶隼”武装直升机·····	137
德法“虎式”武装直升机·····	138
美国RAH-66武装直升机·····	140
英国“海象”侦察机·····	142
英国“桑德兰”侦察机·····	143
美国OS2U侦察机·····	144
英国“奥斯特”侦察机·····	145
德国Hs126侦察机·····	146
德国Fw189侦察机·····	147
美国U-2侦察机·····	148
英国PR9侦察机·····	150
美国RC-135侦察机·····	151
美国SR-71侦察机·····	152
美国RQ-1无人侦察机·····	154
美国RQ-4无人侦察机·····	156
美国MQ-9无人侦察机·····	158



6 0 ° Q U A N J I E B I N G Q I

360°全解兵器

战机

下册

主编 李光



四川少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

战机.下/李大光主编.--成都:四川少年儿童出版社,2016.12
(360°全解兵器)
ISBN 978-7-5365-7895-1

I.①战… II.①李… III.①军用飞机—世界—普及读物 IV.①E926.3-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第307576号

出版人:常青
主 编:李大光
项目统筹:高海潮 姚 峰
责任编辑:鄢志平
设计制作:迈克斯传媒
责任校对:张舒平
责任印制:袁学团

360°全解兵器·战机.下

出版:四川少年儿童出版社
地址:成都市槐树街2号
网址:<http://www.sccph.com.cn>
网店:<http://scsnetcbs.tmall.com>
经销:新华书店
印刷:四川经纬印务有限公司

成品尺寸:240mm×170mm
开 本:16
印 张:10
字 数:200千
版 次:2017年4月第1版
印 次:2017年4月第1次印刷
书 号:ISBN 978-7-5365-7895-1
定 价:29.80元

若发现印装质量问题,请及时与市场营销部联系调换。

地 址:成都市槐树街2号四川出版大厦六楼四川少年儿童出版社市场营销部
邮 编:610031 咨询电话:028-86259237 86259232

目 录

英国B.E.2轰炸机·····	8
俄国“伊利亚·穆罗梅茨”轰炸机·····	9
意大利Ca.30系列轰炸机·····	10
法国Br.14轰炸机·····	12
英国O/400轰炸机·····	13
英国DH.4轰炸机·····	14
英国DH.9轰炸机·····	15
英国“维梅”轰炸机·····	16
英国“黑福德”轰炸机·····	17
意大利SM.79轰炸机·····	18
德国He59轰炸机·····	20
德国Hs123轰炸机·····	21
苏联DB-3轰炸机·····	22
瑞典萨伯17轰炸机·····	23
德国Ju87轰炸机·····	24
德国He111轰炸机·····	26
波兰PZL.37轰炸机·····	28
美国TBD轰炸机·····	29
苏联伊尔-4轰炸机·····	30
苏联SB-2轰炸机·····	31
德国Ju88轰炸机·····	32
日本川崎九八式轰炸机·····	34
日本爱知九九式舰上轰炸机·····	35



意大利Z.1007轰炸机·····	36
意大利P.108B轰炸机·····	37
英国“惠灵顿”轰炸机·····	38
英国“布伦海姆”轰炸机·····	39
英国“博福特”轰炸机·····	40
英国“汉普登”轰炸机·····	41
德国Do217轰炸机·····	42
美国PBY轰炸机·····	43
美国A-20轰炸机·····	44
美国B-17轰炸机·····	46
美国B-24轰炸机·····	48
美国B-25轰炸机·····	50
英国“曼彻斯特”轰炸机·····	52
英国“哈利法克斯”轰炸机·····	53
英国“斯特林”轰炸机·····	54
德国He177轰炸机·····	56
日本G4M轰炸机·····	57
美国B-29轰炸机·····	58
苏联Pe-2轰炸机·····	60
英国“兰开斯特”轰炸机·····	61
英国“蚊式”轰炸机·····	62
美国SBD轰炸机·····	64
德国Ar234轰炸机·····	65





美国SB2C俯冲轰炸机·····	66
美国TBF鱼雷轰炸机·····	67
美国B-26轰炸机·····	68
苏联图-2轰炸机·····	69
美国B-36轰炸机·····	70
美国B-47轰炸机·····	72
英国“火神”轰炸机·····	74
苏联图-16轰炸机·····	75
苏联图-95轰炸机·····	76
美国B-52轰炸机·····	78
美国B-58轰炸机·····	80
英国“胜利者”轰炸机·····	82
法国“幻影”IV轰炸机·····	83
苏联图-22轰炸机·····	84
美国B-1B轰炸机·····	86
苏联图-160轰炸机·····	88
美国B-2轰炸机·····	90
德国Ju52运输机·····	92
美国C-47运输机·····	93
日本零式运输机·····	94
苏联里-2运输机·····	95

美国G-21运输机·····	96
美国C-87运输机·····	97
美国C-54运输机·····	98
德国Me323运输机·····	99
英国“约克”运输机·····	100
美国C-46运输机·····	101
美国C-130运输机·····	102
苏联安-12运输机·····	104
美国CH-47运输直升机·····	105
美国C-141运输机·····	106
美国C-2运输机·····	108
英国“防御者”运输机·····	110
苏联安-26运输机·····	111
美国C-5运输机·····	112
苏联伊尔-76运输机·····	114
苏联米-26运输直升机·····	116
苏联安-124运输机·····	117
苏联安-225运输机·····	118
美国V-22运输机·····	120
美国C-17运输机·····	122
苏联安-70运输机·····	124



欧洲A400M运输机·····	125
美国AH-1武装直升机·····	126
美国AH-1Z武装直升机·····	127
苏联米-24武装直升机·····	128
俄罗斯米-35武装直升机·····	129
美国AH-64武装直升机·····	130
俄罗斯米-28武装直升机·····	132
俄罗斯卡-50武装直升机·····	134
意大利A-129武装直升机·····	136
南非“石茶隼”武装直升机·····	137
德法“虎式”武装直升机·····	138
美国RAH-66武装直升机·····	140
英国“海象”侦察机·····	142
英国“桑德兰”侦察机·····	143
美国OS2U侦察机·····	144
英国“奥斯特”侦察机·····	145
德国Hs126侦察机·····	146
德国Fw189侦察机·····	147
美国U-2侦察机·····	148
英国PR9侦察机·····	150
美国RC-135侦察机·····	151
美国SR-71侦察机·····	152
美国RQ-1无人侦察机·····	154
美国RQ-4无人侦察机·····	156
美国MQ-9无人侦察机·····	158



英国B.E.2轰炸机

B.E.2

B.E.2轰炸机由英国皇家飞机制造厂的格里菲里·德·哈维兰和F.M.格林于1911年8月设计。该机是英国第一款具有纯正血统的战斗机，然而因为设计缺乏远见，生产虽一直持续到1917年，但总产量也不过3500架。

早期型号不成熟

B.E.2轰炸机于1912年正式推出，到1913年时，已装备了3个英国皇家空军飞行中队。该机自推出后一直持续进行改进，最初的B.E.2a和B.E.2b并不成熟，尤其是B.E.2a，是一种非武装型机，由于过于强调稳定性，导致机动性较差，甚至难以摆脱敌机的攻击。

性能数据

飞机长度：8.31米
翼展长度：11.28米
飞机高度：3.39米
最高速度：116千米/小时
载弹量：100千克

上机翼比下机翼位置靠前



座舱前外露的排气集管和发动机缸盖

1台功率为
67千瓦的风冷式
V-8发动机

前后串联的2个座舱

四叶螺旋桨

2个起落架之间有滑橇



B.E.2a轰炸机左视图

方向舵

服役经历

B.E.2自一战爆发后便开始服役。在整个一战中，该机最初作为一种校射机、齐柏林飞艇拦截机和轻型轰炸机使用，后因机动性差，被改用于训练。一战后，大部分B.E.2进入英国刚形成的民用航空市场。

改进型号有进步

后续发展的B.E.2c和B.E.2d加装了副翼和更为强劲的发动机，使其具备了一定的自卫能力。但在实战中，它们表现非常一般，最终也被放弃了。



停放在草坪上的B.E.2c轰炸机



B.E.2c空中侦察机的RFC相机

俄国“伊利亚·穆罗梅茨”轰炸机

ILYA MUROMETS

1913年11月11日，世界上第一架重型轰炸机飞上蓝天，它就是俄国的“伊利亚·穆罗梅茨”轰炸机。一战期间，作为当时世界上最大型的飞机，“伊利亚·穆罗梅茨”轰炸机共向敌方投弹65吨，取得了不俗的战绩。

被军方看中的飞机

1913年5月13日，俄国著名飞机设计师伊戈尔·西科尔斯基驾驶着自己设计的飞机成功进行了试飞，这是世界上第一架采用四个发动机的大型飞机。一战爆发后，俄军看中了这架体形庞大的飞机，对其简单修改后用于军事轰炸。

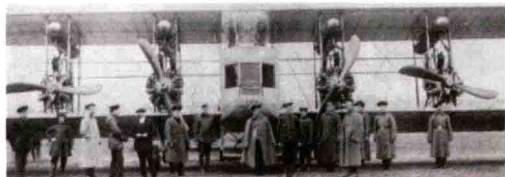
性能数据

飞机长度：17.5米
翼展长度：29.8米
飞机高度：4米
最高速度：110千米/小时
载弹量：300千克



作战情况

一战时期，“伊利亚·穆罗梅茨”轰炸机常采用独特的编队来防御德国飞机的进攻，这种作战方式非常奏效，到一战结束时，该机仅损失了2架。俄国十月革命后，该机退出战争舞台，作为民用机一直使用到20世纪20年代。



一战后不久，官兵们在和一架“伊利亚·穆罗梅茨”轰炸机做最后的告别，此后它便作为邮政运输机使用



伊利亚·穆罗梅茨

“伊利亚·穆罗梅茨”这个名字来自于斯拉夫神话，是俄罗斯勇士歌里的主人公俄罗斯大地卫士的名字。